Juntum limitanianianianiania dontodoutiadoutadouted Middle & The Harinan Nuju isium 0Mtp819 Vass8R02s176-180 Collection Vassal-Montpellier Nuju isium Cl8R2 s176-180 blane, ellipsoide any budy love just grosse







alantan lantan lantan lantan l



DUSIGNATION: Nugu isium CLOS & PLANCHE RANG 2 Souche 176 Vigueur : PORT : érig - 2 érig - couché Hillerandage : O 4.8.86 Date de Véraison : Date de Maturité: Pourriture : 0 Pourriture: O - P: L - II - 6 BAIR: TG - G - M - P 21.20 disc. - Sph. - 611 obov. - cyl. - fus. COULEUR : BI - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb. CHARGE 310 avec pépins - apyrène 820 83 1 JUS : \inc. /- coloré , 85 3

44

<u> Աստարիայի</u> անուսուն

CLOS 8 RANG 2 Souche 176-180 Désignation : Nuju isium Année : 11-8 CHARGE : Véraison : 24-9-88 Pour.: 0615-9 Maturité : GRAPPE : G - M - P Dim .: 12 Vigueur : 4,5 PORT : érig - 1/2 érig - couché Année : BAIE : TG - G - M - P - Dim. : 22.24 disc.-sph. (ell)-ov.-obov.-cyl.-fus. COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N. SAVEUR : (s)- m - ar - fox - herb. Avec pépins - apyrène sl o s2 0 JUS : inc. coloré s3 0 s4 4 s5 4

ANNEE 1987 NOM Naga isium EMPLACEMENT 8 R2 1176.180

alantinduntunduntunduntund

Souche	Nbre yeux		rement mi/déb		Ferti- lité		oraisc mi/f		Vé début	raison mi/v		Maturité
2 3 4 5	4 4 4 3 4	31.3 31.3 21.3 31.3 31.3	7,4 3,4 3,4 3,4 0,4	60110		5.6	Jo.6	1576	10.8	13.8 + 3		28. 9 87 1 302 ul grappillon
	19		3.4	8	A		10,6			Port	mi-	euge

ANNEE 1988												
Ď,	NOM Nuju isium le EMPLACEMENT ? R2 s176.180 mi.											
Souche	Nbre yeux				Ferti- lité				Véraison début mi/v fin			Maturité
1 2 3 4 5	4	8 4 .44 8 4 11 4	155	0 4 4	4							aprislez4.9 Le 3/10
		Pourrit	ure : ///,4 +/8	ole 15.9	Port : A	m'enge'	Vig 6.6 +6	ueur	45 trei	the transfer of the transfer o	eur	+7

dontrodontordontordontord

ANNEE 1989 Nuju isium EMPLACEMENT 8 R2 176-180 NOM

+2

Souche	Nbre yeux		rement mi/déb		Ferti- lité	Fl début	oraiso mi/f	Vé début	raison mi/v		Maturité
1 2 3 4	4 urritu	933 973	273. 243. 243.	0 0 0	0	Port	nu a lo	Vi	gueur	: 4	

ANNEE 1990

NOM

Nugu isioum

EMPLACEMENT 8 R2 A 176. 180

Nbre Débourrement Nbre Floraison Véraison début mi/f fin début mi/v fin Maturité Ferti-Souche yeux début mi/déb grap lité 1 5 2 3 23.5 24.5 25.5 7.8 13.8 20.8 +4 +5 3 2 0 4 4 17 Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : Vigueur:

N° d'ordre : Nuju isium cl 8 R2 s 176-180 (s. 178) Désignation : Emplacement : Zpanoui (82) - moyen 183 - globuleux 184. Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux (188) - duveteux 189 cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse (279) Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert (98) (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT Bta lées - en gouftière - autres. glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 aranéeuses (02) - duveteuses (203) - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse (281) Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées (210) entièrement bronzées ou cuicken 211 - vertes 212 - autres 213. (Dans le cas on la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 20me et de la 3ème feuille détachées sera notée). (E) JEUNES FEUILLES DU BAS Jaco inférieure Mervures : glabre [14] séteux 215 - velouté 216 - aranéeux (17 du eteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 sans villosité Laineuse (83) Limbs : glabro (20) séteux 221 - velouté 222 - aranéeux (23) duvetsux 224 - cotonneux 225 - sans vill@site pubescente (884) sana villosite laineuse (285) A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Prog supérieure Blanc 225 · fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 3. A pétiole glabre (3) séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 23 fie by duveteux 338 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans

uhmimalaataaliaataalaataal

Juntantanta

villosité laineuse (287).

Totalement - sillon - partiellement.

M d'ordre :

duutimilimite

Désignation : Emplacement : Nuju isium 8 R 2 s - 176 - 180 (c. 180)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - cotelé. Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 sáteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente (289) - sans villosité laineuse (289) Entierement - partiellement

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250. ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

: dos coloré 254 - à raies (255) - vert 256. ventre coloré 257 - à raies (258) - vert 259. Noeuds

: verte (260) - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. Vrille

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 254 - vert 265)

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit. Morphologiquament : mâlo 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

N° d'ordre : Désignation : Emplacement : Muju isium 8 R 2 s- 476-180 (s.176)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande (43.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273. limbe: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 2(75).

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire (6)

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement rouge 1666

> Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 entièrement rouge (69.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 1(70) - moyen 1(7) - court 172. Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement. Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178. Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 2/77. partiellement - totalement.

Mujn isium 8 R 2 s. 176-180 (s.179) N° d'orare : Désignation : Emplacement: GRAPPE Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions : 16x Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte (73) A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76) A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.) Axo de la rafle coloré 80 - non coloré \$1/ BAIE Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 de taille régulière - irrégulière (dimensions :21 x 20). De couleur blanc 67) - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91. Très pruinée 92) - pruinée 93 - non pruinée 94. Coloration régulière - irrégulière. lorme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 troncovoide 99 - obovoide 100 - cylindroide 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104. A jus incolore (05) - coloré 106. A ombilic très apparent - peu apparent. A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109. Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111. A saveur neutre (12) - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118. De séparation facile (égreneuse) - diffigile. A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121. A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124. A bourrelet de couleur verte (25 - rouge 126 - irrégulière 127. A bourrelet évident 128 - peu apparent 129. A pinceau : court 130 - moyen (31) - long 132. A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne (36 - épaisse 137.

Avec pépins - apyrène.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Calvo 86

<u>liminalantanlantanlantanla</u>

Nugu isium 8 R2 s 176. 180 6.172) EMPLACEMENT :

danimlaataalaataal

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment

Juntum mutuu

: adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) autre (4).

unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épiles ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).

entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Surface

: blanche (1) - fauro ou rousse (2) - grise (3). Villosité

: aplatis (1) - effaces (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds

Mérithalle de longueur moyenne : cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (2) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

s uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (5)

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) hirron clair (2) marron foncé (5) - brun rouge (6) -v.olacé (7) - a tre (8).

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). . . . marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Yeux

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effecé(2).
: sinueux (1) - rectiliene perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre : Désignation : Nuju isium Emplacement : 8 P.2 s. 176-180

Juutimlimite

: (1) - (2) - 3 Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : (7) - (8) - 9 L1/L2 : 10 - 11 L2/L : 12 - 13 - 14 - 15 - 16 Nombre de lobes : 17 - 18 - 19 - 20 Prof. sinus latéral Sup. : 21 - 22 - 23 - 24 Prof. sinus latéral Inf. Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29 Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266) : (267) Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V ; 268 - en U : 269 - autre : 270 Sinus latéral Supérieur ouvert : (271) : (0) - (41) Dents : forme : 42 - 43 - 44 Dents (angle) : 45 - 46 - 47 Angle du lobe terminal

Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59

Angle des nervures L3 L'3 : 60 - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües